POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	H/.		11-12-01
O.I.P.E. CLASSIFIER		4/2	5/15/01
FORMALITY REVIEW	TN	870	66-75-19
RESPONSE FORMALITY REVIEW	V	417	100 - 012 - VI
	——————————————————————————————————————	<del></del>	- NO 9-3-

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

Claim	Date								Claim Date									7	Claim Date										_						
<u>ra</u>	19	J	Τ	T						T	$\neg$				Τ	Τ			T		T	T	Т			- E	T	Τ	$\top$	T	Т		T	Т	T
Final	3/160		1	1		- [	- [	- [		İ	ı	7	Original			1	1	1		-		-	ı		Final	Original			ļ	Ì		1			1
ijō	12	1	$\perp$	┸	_		1		$\perp$	┙	_	Ü	ō	<u> </u>	1_	$\perp$			┸			$\perp$	$\perp$		ü	ō							1.	_L	
	γ̈́	1	┸	$\perp$	$\perp$		Ĺ	⊥		$\perp$	╛	L	5	1			┸						L.			101			T					T	$\top$
, 2			┸	┸	1	$\perp$		_L			╛		52					1.			T			]		102	Т	T	Т	Т	Т		Т	T	T
<sup>*</sup> 3		1	ŀ			ı					7		53	3	Τ	T		Т	Т		Т	Т		7	Г	103					T		T	T	T
4	П		I	I	I								54		T				T			1	1	1	-	104	╅	$\top$	_	+	1		+	十	$\top$
5	Ц							$\perp$					55	5		Т	Τ	T	Τ	T	T	T	7	7		105	$\top$	7	_	$\top$	1			T	T
6	Ш	L		Ĺ									56	3	T	Т	Т	Т	Т	Т		T		7		106				7	T	Т	T	T	T
7	Ш	L								Т			57	7	Γ	Π	П		T	T		7	T	1		107	T	丁	$\top$	$\top$	1	$\top$		$\top$	T
. 8	$\prod$		L		Т	$\Gamma$			T	T			58	3		T	1	T	T	Т	T	1		1		108	$\top$	T	1	$\top$	$\top$	7	$\top$	$\top$	$\top$
9	Ш			Γ	Т	Т	Т	П	T	Т	7		59	1	Г	Т		T	T	Τ	T	Τ	T	1		109	1	┪	T	T	1	1	$\top$	7	$\top$
ŗ 10	$\Pi^-$		Т	Τ	Т	Т	T		┪	7	٦		60		Г	T	T	$\top$	7			$\top$		1		110	$\top$	1	✝	ナ	1	ナー	T	+	+
		Г	Т	Т	Τ	7	Т	1	┪	1	7		61		Г			$\top$	1	1	1	7	1	1		111	1	1	1	T		Ť	T	十	十
12						7	T	$\top$	$\top$	T	7		62	Τ	Г		T	7	1	1	Ť	1	1	1		112	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	+	+	T	Ť	十
13				Г	T	Τ		T	7	1	٦		63			1	Τ	T	T	1	$\top$	Ť	T	1		113	1	+	+	1	T	T	T	$\dagger$	十
, 14	Ι				-	1	T	$\top$	T	T	7		64		Г		1	T	T	1	1	1	1	1		114		$\top$		T	t	T	t	$^{\dagger}$	+
15				Г	Т	1	Т	1	1	T	7		65			Т	T	†	1	1	$\top$	+-	1	1		115	$\top$	†-	+	T	T	+	+	+	+
16	T			Γ	1	1	Τ	T	1	T			66	Т		Γ	Τ	T	1		T	$\top$	1	1		116	+	+	+-	$\top$	$\dagger$	$\top$	t	$^{\dagger}$	十
17		_	1	Г	1	1-	T	$\top$	7	1	7		67			ऻ	T	$\top$	1	+	1-	$\top$	+	1		117	1	+	†-	+-	$^{+}$	+	<del>† -</del>	十	十
18					Г	1	$\top$	$\top$	1	†	1		68		_			1	T		1	1	+-	1	-	118	+	1	╁╌	1	+	+-	+	+	+
19	1				T	十	†	+-	+	†	1	$\vdash$	69		Т			1-	T	T	十	+-	1	1	$\vdash$	119	+	+-	+	+-	╁	+	+-	+	+
20	V		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	十	+	†	t	+	1		70		-		-	1	t	+	+-	+-	+-		-	120	+-	+-	+	╁	╁	╁╴	╁╴	╁	+
21	- 14		$\vdash$	-	╁─	+	╁╌	+-	+	+	-	-	71	$\vdash$	_	├	-	╁╌	╁	╁	╄╌	+-	+-	l	$\vdash$	121	+-	╁	+-	╀	╁	┾	-	╁	+
22		_		╁	╁╌	+-	+	╁	╁	╁╌	-	-	72	Н		-	-	$\vdash$	╁	+-	┝	╀	┼-	ł	-	122	+	╁	+	╁	╁	+-	├-	╁	+
23	$\dashv$		$\vdash$	-	╁─	+	╁╌	+-	╁╌	+	1	$\vdash$	73	$\vdash$		⊢	-	-	+-	┼-	⊬	╁	╁		$\vdash$	123	╁	╁	╁	+-	╁	+-	1-	+	╀
24	-		-	$\vdash$	┼	+-	╁	+	+-	╁	┨	-	74			├	$\vdash$	-	+-	┼	╁╌	+-	┼-		-	124	╁	+-	╁	╀	┼	╁	├-	+-	+
25	-		-	-	┝	╁	╀╌	+	╁	╁	-		75	$\vdash$		<u> </u>	-		-	┼		+-	┼-				╀	┼	-	┼	╂		↓_	╁	+-
26	$\dashv$		-	⊢	├	┼	╁	+	┾	╁	-	-	76			H	-	-	├	╁	⊢	╄	╄-		-	125	+	┼	┼	┼-	╀	┼	├	4-	4
27			-	-	⊬	╀┈	╁	╀	╀	┼-	-		77	$\vdash$			<u> </u>	⊢	├-		├	+	<del> </del>		_	126	╂	_	-	╁			<u> </u>	╀-	+
28	$\dashv$		$\vdash$	<u> </u>	├	╁	ļ	┾	-	⊢	-	$\vdash$	_	-			ļ	<del> </del>	├	├	⊢	1	$\vdash$		$\vdash$	127	┼-	1-	├	<u> </u>	╄	ļ	<u> </u>	$\perp$	+-
29	$\dashv$		-	_		┼-	$\vdash$	╀	╁	╀	4	-	78				-	_	ļ	-	├-	╄	↓_			128	_	╀	↓_	<u> </u>		↓_	╙	╀	$\perp$
30	$\dashv$			<u> </u>	ļ. —	┼	⊢	┼	╁	⊢	-	-	79	$\dashv$		_	_	<b>.</b>	ļ.,	ļ	ļ	4-	4.4			129	_	_	┞.	_	1_	┺	_	ـــ	1
31		_			├	╁	├-	-	╀	ļ	4	-	80	$\dashv$				<u> </u>	<u> </u>	┞	┞	↓_	-		_	130	↓	<u> </u>	╄	1_	L.	↓	L_	Ļ	$\perp$
32			$\vdash$	۰.	<u> </u>	┡	├-	┼	├	$\vdash$	┦		81		_			_	_	<u> </u>	_	╀	Н			131	↓_	ļ	ļ.,	╙	┖	L.		1_	╀
33	-		-			╄-			╁	-	┨	-	82	$\dashv$		_		<u> </u>	┡	ļ	<u> </u>	↓	-		-	132	↓_	┡	↓_	↓_	┞_	↓_		┺	╄
34	$\dashv$	_		_	├	1	$\vdash$	┼	ļ	$\vdash$	-	<u></u>	83		_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	1	$\vdash$			133	↓_	_	1	<b>!</b> _	L	↓_	_	L	1
35	-	$\dashv$		_	-	┼	-	1	┼	-	4	$\vdash$	84		_	4		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1_	Н			134	$\vdash$	<u> </u>	-	ļ	L	<u> </u>	L.	L	丰
36	-+	4	-	_	$\vdash$	├	<del> </del> _	1	-	<u> </u>	-	<b> </b>	85 <b>8</b> 6		$\dashv$	_		<u> </u>	-	<u> </u>	_	↓_	Щ			135		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\perp$	$\perp$
37	{	$\dashv$				ـ	-	⊢	$\vdash$	⊢	1	' /	. ,	_	4	_		<u> </u>	<u>L</u> .	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш			136	1	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	上
38	-	-	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b> _	▙	<u> </u>	<u> </u>	↓,		87	_		_		<u> </u>	<u> </u>		L.	↓_	Ш			137	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$		L	$\perp$
	4	4		_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	L	$\vee$	$\sqcup$	88	_	_	_	_	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	L	Ш		-	138	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	L	L.		L	L
39	4	_		_	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Ш	1	1	Щ	89	4	_		_	ļ	<u> </u>		$oxed{oxed}$	<u>_</u>			-	139	$\vdash$	<u> </u>	Ш	_	<u> </u>	L		L.	L
140	4	_				oxdot	<u>L</u>	L		L	1	$\square$	90								L					40	L	L	L	L_	L			L	1
À1						L	L	1	$\square$	L	]	1 1	91			[							$  \neg  $		Π	141									Г
42	$oldsymbol{\mathbb{I}}$					L		$\Gamma$				П	92	7	$\exists$	寸							П		П	142								Г	T
43	ſ										1		93		$\exists$	寸							П		П	143	Т		П			М	_	Г	$\vdash$
44	T	T	$\neg$					Г	П		1	П	94	一	7	$\dashv$		$\neg$		П		Г	П			144	Т						-	_	T
45	T	7	$\neg$			П	_	Г	П		1	$\sqcap$	95	寸	$\dashv$	7	$\dashv$	_	$\vdash$	Н		$\vdash$	Н			45	<del>                                     </del>	Н	H	Н	_	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$
46	T	_		$\neg$							1	$\rightarrow$	96	$\dashv$	$\dashv$	7	$\neg$					Г	П			46	П	П	-			$\vdash$	_		Т
47	1	7	寸	┪				П		_			97	┪	7	$\dashv$	-			$\vdash$			Н		-	47	$\vdash$	Н	$\dashv$	T			┪	$\dashv$	_
48	7	7	寸	$\dashv$	$\dashv$		_	_	Н	_		11	98	$\dashv$	7	十	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$		Н	Н			48	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$
49	T	7	寸	$\dashv$	$\neg$				$\vdash$	_			99	$\dashv$	$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\vdash$		$\vdash$	Н			49	Н	$\vdash$		ᅥ		-	<u> </u>	$\dashv$	$\vdash$
150	-+	$^{+}$	-	-+	$\neg$	-		1	⊢⊢	_	i		-	-+	-+	$\rightarrow$	$\dashv$			$\vdash$	_	$\vdash$	Н		⊢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	⊢⊣		~	₩

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY

JCI GO

APPLICANTS

Ē

CLA INTERN

The to subseque has been

The not extend of U.S Pa

The this pate

WARNIN The inform Possessio

Form PTO-(Rev. 6/99)

RIC 2